UPS WEB/SNMP MANAGER

Manuel d'installation rapide

CS121 Series

1

DIP-Switch: Assurez-vous que les switchs 1 et 2 sont bien en position OFF comme décrit sur la figure de droite. Dans cet état l'adaptateur est en mode configuration et son adresse IP par défaut est: 10.10.10.10.

2

Connectez l'adaptateur à votre onduleur: Adaptateur interne: insérez l'adaptateur dans le slot de l'onduleur. Adaptateur externe: Raccordez le COM1 de l'adaptateur au port série de votre onduleur (utilisez le câble série original de l'onduleur). Alimentez l'adaptateur à l'aide du bloc secteur.

3

Connectez l'adaptateur à votre réseau Ethernet: Raccordez l'adaptateur au réseau Ethernet par le port LAN en utilisant un câble réseau RJ45 (non fourni). Il existe d'autres possibilités de raccorder l'adaptateur comme par exemple le port COM2 relié au port série de l'ordinateur en utilisant le câble de configuration (non disponible sur la version BUDGET). Pour plus de détails veuillez consulter le manuel d'utilisation du CS121.

4

Vérifiez la connexion: Pour établir une connexion avec l'adaptateur, vous devez le router en utilisant 10.10.10.10 sur votre machine locale. Habituellement, il suffit pour cela de paramétrer un routage temporaire : Exécutez la commande cmd, tapez "route print" pour visualiser le paramétrage actuel. Utilisez la commande "route add 10.10.10.10 <votre adresse IP locale>" pour étendre la table de routage. Utilisez la commande ping suivi de l'adresse IP 10.10.10.10. Environ une minute après avoir démarré l'adaptateur pour la première fois, le LED vert UPS -status doit s'allumer et les 2 LEDs intégrés dans le connecteur RJ45 LAN doivent clignoter .

5

Etablir une connexion HTTP: Lancez votre navigateur Internet (MS Internet Explorer et Mozilla sont supportés) et saisissez l'adresse http://10.10.10.10 pour établir une communication avec l'interface Web de l'adaptateur. (Vous pourriez aussi utiliser Telnet pour configurer l'adaptateur, cependant nous vous recommandons d'utiliser le Web pour configurer l'adaptateur). Dans un premier temps il vous est demandé un nom d'utilisateur et un mot de passe. Par défaut entrez: username: "admin", et mot de passe: "cs121-snmp".

6

Paramétrage de base du réseau: Cliquez sur le menu " Network & Security", saisissez "Local Adress", "Gateway Adress" et "Subnet Mask" (DNS Server si requis). N'oubliez pas d'enregistrer vos modifications à l'aide du bouton "Apply" situé en bas à droite.
Cliquez sur le menu "Time Server" et saisissez l'adresse IP du serveur de temps référencé comme tel sur votre réseau (LAN/WAN). Saisir une adresse IP pour le serveur de temps est très important pour pouvoir obtenir des informations précises sur l'historique des évènements. (Si l'adaptateur ne peut pas se synchroniser sur un serveur de temps, les évènements seront datés en 1970).

7

Modèle de l'onduleur: Cliquez sur le menu "UPS Model & System". Choisissez le modèle de l'onduleur correspondant qui sera raccordé à l'adaptateur en cliquant sur la liste déroulante. N'oubliez pas d'enregistrer vos modifications à l'aide du bouton "Apply" situé en bas à droite.

8

Sauvegarde de la configuration: Cliquez sur le menu "Save Configuration" et choisissez "Save Configuration".

9

Passage en mode Exploitation: Basculez le DIP-Switch 1 en position ON. Le switch 2 doit resté en position OFF. (Sur la carte interne, il est nécessaire de la sortir pour effectuer les modifications). Déconnectez et re-connectez le câble d'alimentation (version externe) pour permettre à l'adaptateur de Rebooter. Vérifez l'état des LEDs pendant le reboot de l'adaptateur: Le LED UPS-Status est rouge si la connexion avec l'onduleur n'est pas correcte, dans ce cas vérifiez la configuration de l'onduleur (voir étape n° 7).

10

Connexion avec le navigateur Web: Connectez-vous à l'adaptateur en utilisant votre navigateur Web et en saisissant la nouvelle adresse IP de l'adaptateur. Si vous n'obtenez pas de réponse, vérifiez que l'adresse IP de l'adaptateur corresponde bien à la table de routage (voir étape n° 4).

1 Assurer un shutdown propre des systèmes d'exploitation sur les machines distantes

Pour envoyer un signal de shutdown aux machines distantes en cas de panne secteur (par exemple), vous devez auparavant installer et configurer le client RCCMD sur chacunes de ces machines mais aussi effectuer la configuration necessaire sur l'adaptateur.

Installation d'un Client RCCMD: Vous trouverez le logiciel RCCMD sur le CD-ROM "UPS MANAGER" ou en téléchargement sur le site www.generex.de.
La procédure d'installation d'une RCCMD s'effectue simplement en suivant le guide d'installation. Dans la première fenêtre, saisissez l'adresse IP de l'adaptateur qui sera chargé d'envoyer le signal de shutdown au client RCCMD. Ensuite, suivre le pré-requis concernant le fichier shutdown défini dans la dernière fenêtre. Cliquez sur "Configure" pour éditer la commande actuelle de shutdown du client. (Vous pouvez aussi éditer le fichier batch pour ajouter ou remplacer les actions à exécuter). Finallement, cliquez sur "Install" pour finaliser l'installation et pour redémarrer le service RCCMD.

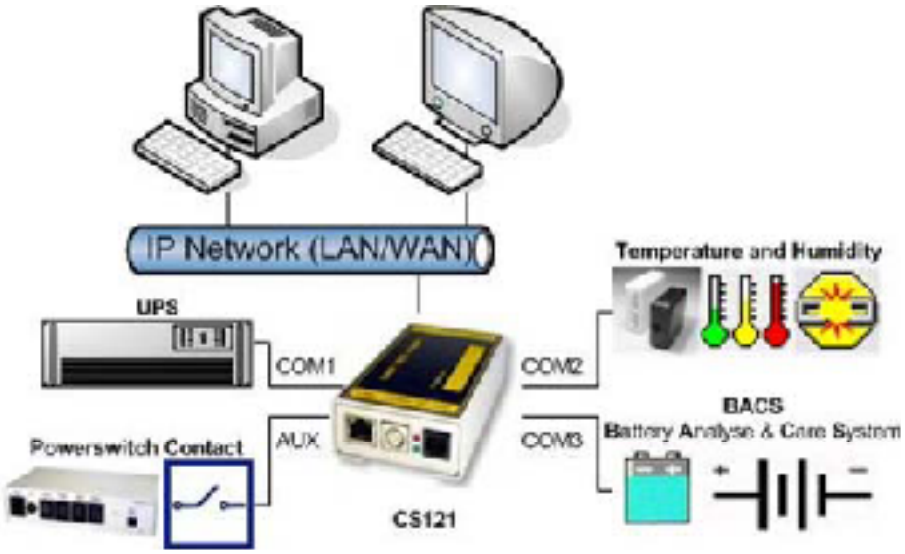
L'installation d'une RCCMD nécessite une license par client . Normalement, le CS121 est livré en standard avec une licence RCCMD (cela dépend des modèles). Contactez votre revendeur pour plus de détails sur les licences.

Paramétrage de l'adaptateur en fonction des évènements: Cliquez sur le menu "Events & Alarms" dans l'interface Web de l'adaptateur, cliquez sur l'évènement "Powerfail" et appuyez sur le bouton "add a new job" pour ouvrir l'éditeur de Jobs du CS 121. Maintenant choisissez la fonction "Send RCCMD to remote Client" dans la liste déroulante et entrez l'adresse IP du client à fermer (le port d'écoute est le 6003 par défaut). Dans la partie de droite vous pouvez choisir de quelle façon le shutdown doit intervenir, ex: "do after 300 seconds".

Pour des raisons de sécurité, nous recommandons d'effectuer un RCCMD shutdown client sur les évènements "Powerfail" et "Battery Low" mais dans ce cas sans aucun délai afin d'éviter un crash du serveur lorsque les batteries sont complètement déchargées.

2 Options pour CS121

Le CS121 peut être associé à des sondes de température, humidité, détection incendie, détection de fumée, intrusion, détection de présence, mesure pression, mesure de niveaux, etc.
De plus, un kit rail DIN est disponible pour intégrer le CS121 dans une baie 19" ainsi qu'une version RS485 ModBus, Profilbus, etc.
Contactez votre revendeur pour plus d'informations sur les options disponibles.



Le CS121 (non BUDGET) produit après 04/2007 est équipé d'un port AUX (com3) qui permet le raccordement du BACS (Battery Analyse & Care System).